IONyte® - Diseñado por la Alianza IONyte®

IONyte® - una alianza
AWARENESS TECHNOLOGY, INC. | BioMed brokers

Na^+ K^+ Cl^-

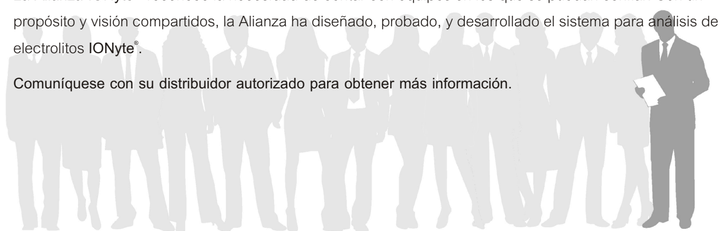
IONyte® esta co-diseñado y co-fabricado por las dos empresas que forman la Alianza IONyte® establecida en el año 2009.

BioMed Brokers de Argentina es una empresa con 20 años y una larga experiencia en electrolitos, así como en hematología. Además de tener acceso a muchos expertos en estos campos, BioMed Brokers ha capacitado químicos para preparar y fabricar reactivos, calibradores y controles, además de materiales de referencia NIST para amplios ensayos de validación y control de calidad.

Awareness Technology® de Florida, cuenta con una experiencia de 30 años en el desarrollo y fabricación de instrumentos de laboratorio para el área de bioquímica e inmunoensayo. Ambas compañías tienen el fuerte deseo de ofrecer a los laboratorios productos confiables a un precio accesible sin comprometer la exactitud, precisión y durabilidad de los mismos.

La Alianza IONyte® reconoce la necesidad de contar con equipos en los que se puedan confiar. Con un propósito y visión compartidos, la Alianza ha diseñado, probado, y desarrollado el sistema para análisis de electrolitos IONyte®.

Comuníquese con su distribuidor autorizado para obtener más información.



IONyte® Especificaciones Na^+ K^+ Cl^-

Método:	Medición directa por electrodos de ion selectivo.
Tipo de muestra:	Sangre entera, suero, plasma y otras soluciones acuosas.
Tamaño de la muestra:	60µL ± 5µL.
Frecuencia de muestreo:	Máximo 60/hora sin impresión, 40/hora con impresión.
Rangos de medición:	Sodio - 40-205mmol/L. Potasio - 1.5-15.0mmol/L. Cloro - 50-200mmol/L.
Punta de muestra:	Acero inoxidable 316.
Ingreso de muestra:	Desde tubo capilar con adaptador, tubos de hasta 100mm, jeringas, y copa de muestra.
Electrodos:	Sodio (Na). Potasio (K). Cloro (Cl).
Tiempo de analisis:	<60 segundos.
Almacenamiento de datos de pacientes:	200 resultados, con capacidad para asignar identificación de pacientes en hasta 15 caracteres
Almacenamiento de QC:	270 (30 lecturas de 3 controles para cada uno de los 3 electrodos, incluye Levey-Jennings).
Calibración:	A demanda o automática en intervalos de 1 a 8 horas.
Alimentación:	100V - 240V AC 50-60Hz 90W máximo (selección automática).
Dimensiones:	14” x 12” x 8” (35.5cm x 30.5cm x 20cm). Peso con pack instalado: 14.5 lbs (6.6kg).
Pantalla:	LCD táctil interactiva. 3.5” (9cm), gráficos a colores.
Interfaz:	Indirecta a través de USB (incluido).
Impresora:	Térmica con capacidad gráfica, ancho de 29 caracteres.

Awareness Technology está certificada bajo ISO 13485-2003.

IONyte® - una alianza
AWARENESS TECHNOLOGY, INC. | BioMed brokers

Web site: http://www.IONyteISE.com email: info@IONyteISE.com

La Alianza IONyte® se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso en pos del desarrollo de mejoras del sistema.

Doc. IONyte®, Modelo 3900 S2V4s- 130329 - 03/13 PN313900S

Na^+ K^+ Cl^-

Para pacientes que confían en usted

IONyte® - una alianza
AWARENESS TECHNOLOGY, INC. | BioMed brokers

IONyte® - Diseñado para confiar

Simplicidad

a. Paquete de reactivos tipo plug-in.
b. Pantalla táctil a colores y con gráficos.
c. Indicaciones paso a paso.
d. Autocalibración y monitoreo.
e. Impresión de resultados.
f. Almacenamiento de resultados que se pueden descargar a memoria USB.

Na^+ K^+ Cl^-

Calidad de Reactivos

a. Diseño y embalaje 100% compatibles.
b. Calibraciones trazables NIST.
c. Estables a temperatura ambiente.
d. Control de calidad de 3 niveles.
e. Rastrea electrónicamente porcentaje de reactivo y monitorea la fecha de caducidad.
f. Precisión, linealidad y correlación verificadas con métodos de referencia y productos de primer nivel.

IONyte® - Diseñado para su conveniencia

Conveniente y seguro

a. Incluye kit de start-up.
b. Software inteligente que provee recordatorios, alertas y mensajes de error.
c. Materiales ecológicos.
d. Bolsa de desechos con válvulas de seguridad.
e. Manual del usuario en inglés y español.
f. Probado completamente para la seguridad eléctrica.

Na^+ K^+ Cl^-

Electrodos estables

a. Materiales de alta calidad y mano de obra artesanal.
b. Diseñado con sistema de monitoreo inteligente OWNchip™ *.
c. De fácil instalación, recarga y mantenimiento.
d. Sistema de auto-humectación con seguimiento de burbujas, coágulos, fugas y tuberías desgastadas.
e. Suero y sangre entera.
f. Los datos de resolución de problemas pueden descargarse al disco USB.

*OWNchip™ es una marca registrada de la Alianza IONyte®.

IONyte® - Diseñado para el Laboratorio activo

Na^+ K^+ Cl^-

Interfaz de usuario inteligente

a. IONyte® se puede programar fácilmente para ajustarse a los protocolos del laboratorio previamente establecidos.
b. El software permite la selección de una variedad de opciones de rendimiento.
c. Identificación del paciente y rangos de referencia de control de calidad son ingresados con teclado numérico.
d. Pantalla intuitiva sencilla.
e. Almacena automáticamente los datos de Levey-Jennings.